

## We Use Math

Escrito por Marta Macho Stadler  
Viernes 05 de Abril de 2013 11:00

---

¿Para qué sirven las matemáticas? Seguramente, muchas veces te has hecho –o te han hecho– esta pregunta. [We Use Math](http://www.weusemath.org/) es una iniciativa del Departamento de Matemáticas de la [Brigham Young University](http://www.byu.edu/) que puede ayudarte a responder a esta cuestión

WEUSEMATH.ORG SUPPORT DONATE OUR BLOG FEEDBACK SEARCH

WeUseMath.org

HOME CAREERS BLOG HOW TO SUCCEED DID YOU KNOW? RESOURCES FOR TEACHERS STORE

### Florence Nightingale



Florence Nightingale  
math & medicine

The most common question students ask math teachers at every level is “When will I use math?” WeUseMath.org is a non-profit website that helps to answer this question. This website describes the importance of mathematics and many rewarding career opportunities available to students who study mathematics.

## 40+

### CAREERS IN MATH

Analyst	.....	\$187,199/yr
Operations Research Analyst	.....	\$126,000/yr
Scoutmaster	.....	\$137,700/yr
Statistician	.....	\$187,199/yr
Actuary	.....	\$160,000/yr
Cost Estimator	.....	\$95,620/yr
Market Analyst	.....	\$100,280/yr
Portfolio Manager	.....	\$187,199/yr
Foreign Exchange Trader	.....	\$180,000/yr
Market Research Analyst	.....	\$111,440/yr

25 MAR [Gender Gap Closes in Math Competitions](#)

In most math competitions, girls underperform relative to their male classmates. Brigham Young University economist Joe Pritz has shown that girls can perform as well as boys when the competition format is adjusted. With this new understanding...

[read more](#)

<http://www.weusemath.org/>

Este sitio web explica la importancia de las matemáticas y las oportunidades que pueden abrirse a cualquier estudiante que curse esta materia.

¿Qué carreras usan las matemáticas? ¿De qué manera? ¿Qué nivel de conocimientos se deben tener? ¿Cómo tener buenos resultados en matemáticas? ¿Se encuentran matemáticas en nuestra vida cotidiana? ¿Está todo descubierto en matemáticas? ¿Cuáles son los problemas abiertos?

Estas y otras preguntas se responden en [We Use Math](#), a través de entrevistas a personas ocupadas en diferentes trabajos. Además hay recursos disponibles de uso libre, y también puedes contribuir con los tuyos propios.

Si quieres dedicarte a la medicina, el control del tráfico aéreo, la arquitectura, la abogacía, la biología, la cartografía, la química, la ingeniería, la climatología, la informática, el criptoanálisis, la economía, la epidemiología, la geografía, la geología, la docencia, la física, el análisis de operaciones, la medicina, la psicometría, la estadística y a otros muchos oficios... ¡necesitarás tener una buena formación en matemáticas!

## We Use Math

Escrito por Marta Macho Stadler  
Viernes 05 de Abril de 2013 11:00

---

Visto en [Math Munch](#)

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco [ztfnews.wordpress.com](http://ztfnews.wordpress.com)